

FuelMaster®

MOBIL UTRUSTNING FÖR DIESEL MED VOLYMER:
1200, 2500, 3500, 4000, 5000 OCH 9000 LITER

Kingspan

TITAN®

Diesel

Älvestad-Tanken AB

» ÖKA DIN VINST GENOM ATT MINSKA
KOSTNADER FÖR BRÄNSLEINKÖP!

FuelMaster®

KOMPLETT ERBJUDANDE FÖR FÖRVARING OCH DISTRIBUTION AV DIESEL

MÖJLIGA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

FuelMaster® är en perfekt lösning för företag och privatpersoner som äger fordon som går på diesel, t.ex. bilar, byggmaskiner, gaffeltruckar, traktorer osv.

FuelMaster® behållare är avsedda för bl a transportföretag, budfirmor, byggföretag, jordbruk, logistikavdelningar (civila och försvarsmaktens), produktionsfabriker, distributionscentraler samt förvaringslager.

FÖRDELAR

- Eliminerar nödvändigheten att tanka på bensinstationer eller transportera bränsle i dunkar.
- Möjlighet till bättre och jämnare kvalitet av diesel vid val av bra leverantör.
- Möjlighet att köpa in bränsle som grossist för lägre pris, begränsning av operativa kostnader samt möjlighet till färre fakturor.
- Full kontroll över bränsle till fordon.
- Möjlighet att förvara bränsle utomhus, på säkert avstånd från byggnader, i en för omgivningen estetisk och neutral behållare.
- Enkel hantering som garanterar säker och trygg användning, enheten kräver ingen särskild skötsel.
- Skydd mot obehöriga tack vare låsbart hölje som skyddar distributionspump och påfyllningsmunstycke.
- Utmärkt skydd mot läckage och diesellukt tack vare tvåmantelskonstruktion, som är motståndskraftig mot mekaniska skador.
- Stor tålighet mot extremt låga och extremt höga temperaturer tack vare konstruktion av högkvalitets polyeten av och modern produktionsteknologi.
- Hållbar – oxiderar inte, bleknar inte, tål UV- och solstrålning.
- Behållaren är lätt att transportera med t.ex. gaffeltruck eller lyftanordning.
- Omfattande standardutrustning för att garantera säkerhet och funktionalitet samt ett brett utbud av utrustningsalternativ.
- OFCERT-certifikat, positiv uttalande av polska miljöskyddsinstitutet IOŚ och brandsäkerhet, tekniska tillsynsmyndighetens UDT-typgodkännande.
- Tillverkad enligt kvalitetscertifikatets krav BS EN ISO 9001:2008, nr FM 57348.
- Innertankar på FuelMaster® uppfyller krav av normen EN13341:2005+A1 och är märkta med CE.
- Täthetsgaranti: 10 år, garanti på utrustning: 2 år. Garanti gäller för produkt som används enligt tillverkarens föreskrifter och bruksanvisning.

TILLGÄNGLIGA VOLYMER OCH MÅTT

					
PRODUKTENS KOD BFM01200DG/*	PRODUKTENS KOD BFM02500DG/*	PRODUKTENS KOD BFM03500DG/*	PRODUKTENS KOD BFM04000DG/*	PRODUKTENS KOD BFM05000DG/*	PRODUKTENS KOD BFM09000DG/*
Volym 1200 l Längd 1,90 m Bredd 1,24 m Höjd 1,79 m	Volym 2500 l Längd 2,46 m Bredd 1,46 m Höjd 1,85 m	Volym 3500 l Längd 2,85 m Bredd 2,20 m Höjd 1,96 m	Volym 4000 l Längd 3,90 m Bredd 1,20 m Höjd 2,34 m	Volym 5000 l Längd 2,85 m Bredd 2,23 m Höjd 2,34 m	Volym 9000 l Längd 3,28 m Bredd 2,45 m Höjd 2,95 m

Produkters mått kan variera inom +/- 1%.

* Sista delen i produktens kod beror på produktens utrustning.

STANDARDUTRUSTNING

Volym (liter)	1200	2500	3500	4000	5000	9000
Distributionspump utrustad med elpump (230 V) med kapacitet max 72 l/min.*			●	●	●	●
Distributionspump utrustad med elpump (230 V) med kapacitet max 56 l/min.*	●	●				
Digital flödesmätare med tvåfunktions display med kalibreringsfunktion.	●	●	●	●	●	●
Låsbar hölje (med nyckel) som skyddar distributionspump och anslutningar.**	●	●	●	●	●	●
Trådlös sensor för aktuell bränslenivå med display (WatchmanSonic Plus) med integrerad sensor för läckage mellan mantlar.	●	●	●	●	●	●
Elastisk sugslang med backventil och nätfilter.	●	●	●	●	●	●
Automatiskt påfyllningsmunstycke, självstängande, med elastisk 4 meters lång distributionsslang och kul- avstängningsventil.	●	●				
Automatiskt påfyllningsmunstycke, självstängande, med elastisk 6 meters lång distributionsslang.			●	●	●	●
Fäste för upphängning av ihoprollad distributionsslang.	●	●				
Låsbar inspektionslucka 16" (i den yttre manteln); för 4000 l en inspektionslucka med mått 75x115 cm.			●		●	●
Påfyllningsrör 2" för att fylla tanken.	●	●				
Påfyllningslinje med eurokoppling 2", kulventil och mekaniskt skydd mot överfyllning (Spill-Stop).			●	●	●	●
Inspektionslucka med diameter 4" (i den inre behållaren); för 4000 l lucka med diameter 8".	●	●	●		●	●
Avluftningsventil placerad i den inre behållaren.	●	●	●	●	●	●
Jordningsanslutning.	●	●	●	●	●	●
Filter som tar bort smuts och vatten från bränslet.	●	●	●	●	●	●

TILLVALSUTRUSTNING

TuffMaster- skyddsram i metall till behållaren. 1	Pump med max kapacitet 100 l/min.*
Distributionsslang upp till 12 m.	Pump som drivs med likström DC 12 V eller 24 V.
Integrerad belysning.	Pumpens avstängningsknapp i påfyllningsmunstyckes handtag.
Olika alternativ på flödesmätare.	Inbyggd elcentral! 2
Slangvinda för distributionsslang.	

1 TUFFMASTER - ARMERAT ALTERNATIV

Där det finns förhöjd risk för mekaniska skador, finns det möjlighet att använda FuelMaster® i metallskyddsram.



2 ELCENTRAL FÖR BEHÅLLARE MED VOLYMER: 3500, 5000 OCH 9000 LITER.

- › Jordfelsbrytare 30 mA/25 A.
- › Dvärgbrytare 16 A.
- › Huvudbrytare med säkerhetsnyckel mot obehörig användning.
- › Brytare för distributionspumps belysning.
- › Fyra uttag 230 V AC för strömförsörjning av pump, mottagare för nivå-sensor, lampa och yterutrustning.
- › Kopplingsdosa att koppla huvudströmförsörjning.



* Angivna värden för flöde är max flöde som anges av pumpstillverkare. Verkligt flöde är mindre och beror på konfigurering i sug-distributionsystem för varje anordning, dess underhåll, oljeparametrar, omgivningens temperatur.

** Behållaren med volym 5000 liter är utrustad med stort hölje för distributionspump.

VARIANTER AV FLÖDESMÄTARE

1 Digital flödesmätare

- › Tvåfunktionsmätare (löpande och total mängd).
- › Bättre noggrannhet i anvisning av mängd uttaget bränsle (med tillåtet avvikelse +/- 1%).
- › Möjlighet att montera variant utan display, som har signalanslutning för att kunna bygga ut systemet och koppla in andra enheter.

2 Analog flödesmätare

- › Tvåfunktionsmätare (löpande och total mängd).
- › Anvisning av mängd uttaget bränsle (med tillåtet avvikelse +/- 2%).

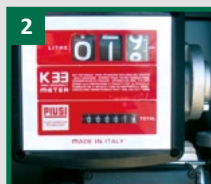
3 Multiuser version för max 120 användare

Standardutrustning:

- › Digital flödesmätare (ej kontrollerad av den polska måttmyndigheten GUM), max avvikelse +/-1%.
- › Styrenhet med mikroprocessor som möjliggör registrering av uttagen bränslemängd för varje enskild användare med egen PIN-kod.

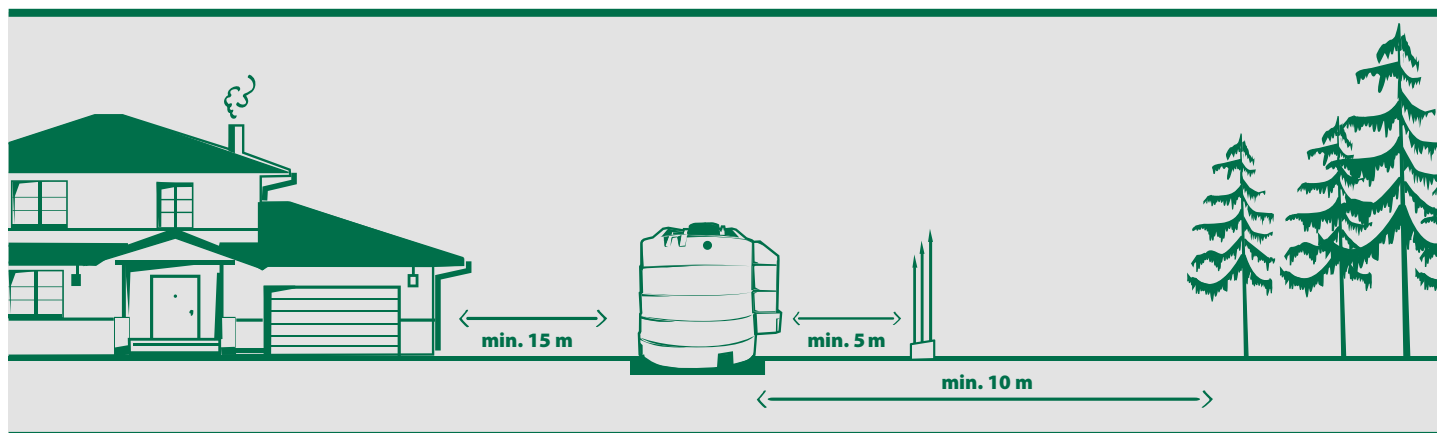
Tillvalsutrustning:

- › Programvara som möjliggör skapandet av detaljerade rapporter om bränsleuttag; data kan överföras till en dator med hjälp av en elektronisk nyckel.
- › Användares elektroniska kodnycklar – ett alternativ till PIN-koder.
- › **4 Track-fleranvändarsystem som möjliggör:**
 - › Registrering av bränslemängd som distribueras till enskilda användare eller fordon (inbyggd databas med upp till 1500 poster).
 - › Identifiering med hjälp av RFID-kort med unika koder.
 - › Omedelbar och på avstånd aktualisering i användardatabasen genom GPRS-modem – behållare kan placeras på valfri plats.
 - › Tvåstegs tillgångsauktorisering (t.ex. förare/fordon, chef/anställd osv.).
 - › Kontroll av behållarens placering – tack vare inbyggd GPS-modul.
 - › Ständig mätning av bränsleflöde och temperatur i behållaren, som möjliggör upptäckt av obehörigt bränsleuttag.
 - › Inmatning av mätarställning före påbörjad tankning.



FuelMaster® BEHÅLLARENS PLACERING

Användaren är förpliktad att följa lagar och föreskrifter som angår installation och användning av denna produkt, samt lokala brandsäkerhets- och miljöskyddsanvisningar.



Mer info om placering och användning finns i dokumentation som följer med produkten.

- › Man får inte förvara bensin i FuelMaster®-behållare.
- › Behållaren får transporteras endast när den är tom.
- › Man ska följa tillverkarens installations- och bruksanvisningar när man placerar och använder FuelMaster®.

Skillnader i färgnyanser mellan verkliga produkter och bilder på flygblad kan förekomma på grund av tryck.

Vi reserverar oss från att produktspecifikationer kan ändras utan föregående varning.
För att få aktuella uppgifter om produktens utrustning ber vi er kontakta Kingspan Environmental kontor eller närmaste återförsäljare.